



Anno 2014

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini""

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, come negli anni passati, conferma gli obiettivi strategici riferiti all'attività di terza missione.

Le attività di interazione con l'esterno sono state potenziate, contribuendo attraverso attività di ricerca, trasferimento tecnologico ed alta formazione a mantenere stretti legami con altri organismi di ricerca pubblici e privati, investitori e soprattutto con il mondo imprenditoriale, promuovendo la trasferibilità e la produttività della ricerca scientifica verso un ampio contesto socio-economico. Lo sviluppo dei rapporti con il territorio, con le sue articolazioni amministrative e con le sue espressioni produttive, è consolidato in una logica di collaborazione e di sviluppo sinergico. La cosiddetta terza missione è perseguita attraverso una serie di attività, tra cui prima per importanza la ricerca per conto terzi, volta a mantenere costante il legame tra ricerca e impresa. Il Dipartimento riveste un ruolo di rilievo nel processo di sviluppo economico del territorio proponendosi come un valido interlocutore nel supportare la competitività del sistema industriale e ampliando la sua tradizionale missione di creazione e diffusione di nuova conoscenza. Con le sue professionalità, interviene individuando le necessità delle imprese e attiva percorsi di ricerca scientifica sviluppando progetti di natura applicativa fino al raggiungimento di risultati innovativi che opportunamente protetti, possono essere trasferiti in applicazioni industriali. L'attività svolta, che risponde a reali esigenze del mondo imprenditoriale, interessa problematiche riguardanti la produzione e la soluzione di particolari esigenze tecniche e gestionali, e comprende lo sviluppo di ricerca industriale e pre-industrializzazione. La ricerca per conto terzi si esprime anche attraverso pubblicazioni di settore nelle quali si presentano i risultati delle ricerche svolte, le soluzioni concrete proposte e la relativa applicazione ai casi reali. Le particolari competenze e professionalità del Dipartimento consentono una continua interazione con le imprese italiane ed estere contribuendo a mantenere un costante e proficuo dialogo tra scienza e società. Il Dipartimento riconosce una funzione fondamentale alle imprese spin-off, in quanto permettono di inserire le realtà di ricerca nel mondo produttivo e di recepire le innovazioni messe a punto nei laboratori di ricerca del Dipartimento. Pertanto, il Dipartimento è attivo nella costituzione, promozione e supporto delle imprese spin-off il cui core business si fonda sulla valorizzazione commerciale dei risultati della ricerca scientifica e tecnologica. Tra le società spin-off in cui sono coinvolti, a vario titolo, i docenti del Dipartimento vi sono Radio6ense srl (specializzata nella consulenza, progettazione e sviluppo della sensoristica per applicazioni biomedicali, civili, industriali e aerospaziali), Reveal srl (che sviluppa i sistemi ad alta tecnologia nel settore dell'ingegneria del linguaggio naturale), Operations Management Team srl (che eroga servizi di consulenza industriale). Il Dipartimento riconosce inoltre l'importanza delle attività connesse al trasferimento tecnologico e delle iniziative rivolte alla valorizzazione, in termini economici, dei risultati dei progetti di ricerca che in genere si attuano mediante la protezione dei diritti di proprietà intellettuale e il trasferimento di conoscenza alle imprese. Altre attività di terza missione svolte dal Dipartimento sono incentrate nella partecipazione dei docenti afferenti al Dipartimento alle attività di alcuni enti pubblici e privati, come ad esempio i consorzi. Tra gli enti in cui partecipano docenti del Dipartimento vi sono: il Consorzio Nestor Scarl (che si occupa di sicurezza informatica e protezione della privacy e svolge attività di ricerca sulla protezione dell'identità su internet); la Fondazione INUIT (impegnata nella ricerca sui temi della sicurezza informatica, gestione della privacy e dell'identità su rete); il Centro Interuniversitario sulle tecnologie innovative per i beni strumentali CIRTIBS; il CINTEST, Centro innovazione tecnologica per lo sviluppo del territorio; il consorzio MATRIS (focalizzato su materiali, tecnologie, rivestimenti ed ingegneria delle superfici); la Fondazione CEIS, sugli studi internazionali sull'Economia e lo Sviluppo; il Consorzio SCIRE (che ha lo scopo di promuovere e sviluppare attività di ricerca scientifica e tecnologica nei settori dell'ingegneria industriale, elettronica e dell'informazione); il Consorzio Interuniversitario H2CU (Honors Center of Italian Universities, focalizzato sullo sviluppo di programmi accademici e di ricerca internazionali). Docenti del Dipartimento sono anche coinvolti in attività di public engagement (PE): rispetto allo scorso anno, in linea con l'obiettivo specificato, il Dipartimento ha attivato un sistema sperimentale di monitoraggio delle attività di PE, che al momento richiede ancora un eccessivo impegno manuale di raccolta e processamento dati e che quindi deve essere ulteriormente perfezionato.